

César Intriago

Desarrollador Java Full-Stack |  cesarintriagolpz



cesarintriago.net



cesarintriago



cesar.intriago1@gmail.com



+ (52) 720-330-5546

EDUCACIÓN

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey - Toluca Ago 2012 - May 2018

Promedio General: 81/100

EXPERIENCIA

MERKLE INC. (GIJÓN, ESPAÑA) | DESARROLLADOR JAVA BACKEND

Diciembre 2021 - Febrero 2025

- Desarrollo de componentes backend en **Java** para la automatización de experimentos de texto a gran escala en Google Search, integrando múltiples **APIs REST** y servicios internos.
- Creación de herramientas internas, scripts y **pipelines de datos** en Java, utilizando patrones de diseño orientado a objetos y principios **SOLID** para garantizar mantenibilidad y escalabilidad.
- Colaboración en equipo multicultural distribuido en metodología ágil, con uso de **Git** y flujos de integración continua.

MECALUX (GIJÓN, ESPAÑA) | DESARROLLADOR BACKEND .NET

Julio 2020 - Octubre 2021

- Restauración y modernización de sistema empresarial legado en **ASP.NET MVC**, integrando **WebServices SOAP** y migrando módulos a **.NET Core** con arquitectura multicapa.
- Implementación de capa de persistencia con **NHibernate** (ORM equivalente a JPA/Hibernate) y **MS SQL Server**, optimizando queries y gestionando transacciones de datos críticos.

GARRITZ INTERNATIONAL (CIUDAD DE MÉXICO) | DESARROLLADOR DE SOFTWARE BACKEND

Septiembre 2017 - Julio 2020

- Diseño e implementación completa de **API REST** con **ASP.NET Core** sobre Linux (Red Hat), incluyendo autenticación, manejo de errores y versionado de endpoints.
- Desarrollo de **sistema de notificaciones** en tiempo real integrado con Firebase y **job scheduler** para procesamiento batch de tareas asíncronas.
- Administración de **base de datos PostgreSQL** para sistema de recursos humanos: modelado de datos, consultas optimizadas y gestión de migraciones con **Entity Framework Core**.

KAEE GROUP (TOLUCA, MÉXICO) | PASANTE DE DESARROLLO

Septiembre 2015 - Diciembre 2015

- Desarrollo de sistema de control vehicular con **Java Servlets y JSP**, aplicando el patrón MVC sobre servidor de aplicaciones.
- Mantenimiento y extensión de **sistemas legacy** en Java, .NET y VB.NET: corrección de bugs, desarrollo de nuevos módulos integrados al código base existente.

KESSEL MÉXICO (TOLUCA, MÉXICO) | PASANTE DE DESARROLLO MÓVIL

Agosto 2016 - Diciembre 2016

- Desarrollo de aplicación **Android** para gestión de inventario e inventario de equipos en campo, reduciendo errores en el proceso de instalación.
- Implementación de módulo web complementario con **HTML/JavaScript**.

HABILIDADES

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - B2 Business Language Test (BULATS)

STACK JAVA / BACKEND

Experimentado:

- Java • Spring Boot
- Spring Framework
- Hibernate / JPA
- Maven • Git
- APIs REST • SOLID

Familiar:

- Microservicios
- Web Services (SOAP)
- Spring Security
- JUnit • Jenkins

BASES DE DATOS

- • PostgreSQL • MySQL
- MS SQL Server
- Firebase

FRONTEND

- • React • Astro
- Thymeleaf • Vue.js
- Angular • Tailwind

DEVOPS / PLATAFORMAS

- • Docker • Linux
- Red Hat Linux
- GitHub Actions
- AWS • Google Cloud
- Digital Ocean

PROYECTOS

HR MANAGEMENT API | JAVA & SPRING BOOT

2025

API REST de gestión de RRHH con Spring Boot, Hibernate/JPA, Spring Security y JWT. CRUD completo, soft delete, manejo global de excepciones, documentación Swagger y despliegue con Docker Compose.

DICCIONARIO DE FILOSOFÍA

| ASTRO Y SUPABASE

2024

Plataforma web con búsqueda de texto completo.